

Power Query

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

MODULA FORMATION
Emilie CRAVEA
05.56.44.58.68
contact@modula-formation.com

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Entretien
Inscription directe ou par un conseiller en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Connaissances de base de l'environnement informatique.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

- Connecter un classeur à différentes sources de données externes - Transformer et filtrer des données - Combiner des sources de données par fusion ou par ajout - Pivoter ou dépivotter des colonnes - Identifier l'éditeur avancé et le langage M.

Contenu et modalités d'organisation

PRESENTATION DE POWER QUERY • Découverte de l'ETL (Extract, Transform and Load) PowerQuery • Présentation de l'éditeur PowerQuery • Créer, modifier, supprimer une requête • Créer une requête vide • Différencier les onglets Transformer et Ajouter une colonne • Le concept des étapes appliquées • Ajouter, supprimer une étape • Modifier, insérer une étape • Éditer la liste des fonctions du langage M **OBTENIR DES DONNEES A PARTIR DE DIFFERENTES SOURCES** • Se connecter à des fichiers externes O Fichiers plats (TXT, CSV) O Fichiers Excel O Cloud et Web (OneDrive, SharePoint, site Internet) • Se connecter à un tableau du classeur actif • Importer les données • Modifier les sources et Actualiser les données **TRANSFORMER ET NETTOYER LES DONNEES** • Définir la ligne d'en-tête • Vérifier/modifier les formats de données • Suppression de colonnes et/ou lignes • Filtrer des données • Supprimer les doublons, supprimer ou remplacer les erreurs et valeurs null • Fractionner et rassembler des colonnes • Supprimer les espaces •Modifier la casse, ajouter un préfixe ou suffixe • Transformer les données • Dépivotter les colonnes **AJOUTER DES COLONNES CALCULEES ET REGROUER DES LIGNES** • Ajout de colonnes personnalisées intégrant des formules de calcul • Ajout de colonnes Conditionnelles et A partir d'exemples •Créer une colonne d'index • Synthétiser avec la fonction Regrouper par **COMBINER DES REQUETES** • Fusionner des requêtes (connaître les différents types de jointures) • Ajouter des requêtes • Connexion à un dossier • Dupliquer une requête **LES BONNES PRATIQUES** • Nommer les étapes • Ajouter une description des étapes • Afficher la qualité et le profil de la colonne • Découvrir le langage M • Utiliser l'éditeur avancé

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé**

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00670322	du 01/01/2026 au 31/12/2026	Bruges (33)	MODULA FORMATION		Non éligible	